



Studijní obor: 63-41-M/02 Obchodní akademie

Školní rok: 2025/2026

Zkouška: profilová zkouška, ústní forma

MATEMATIKA

1. Množiny a intervaly
2. Výrazy
3. Mocniny a odmocniny
4. Lineární rovnice
5. Lineární rovnice s parametrem a s absolutní hodnotou
6. Lineární nerovnice
7. Lineární nerovnice s absolutní hodnotou
8. Kvadratická rovnice
9. Kvadratické nerovnice
10. Funkce
11. Logaritmus a logaritmické výpočty
12. Posloupnosti
13. Finanční matematika
14. Goniometrie
15. Pravoúhlý a obecný trojúhelník
16. Objemy a povrchy těles
17. Vektory
18. Kombinatorika
19. Pravděpodobnost
20. Analytická geometrie v rovině a prostoru

Schválenou pomůckou jsou pracovní listy k jednotlivým tématům.

Maturitní témata byla schválena ředitelem školy.

V Sokolově, dne 1. 9. 2025

Ing. Miroslav Tarant
ředitel školy